

# INFORME MENSUAL

## VIGILANCIA AMBIENTAL PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO

<b>Nombre de la instalación:</b>	PE El Campillo
<b>Provincia/s ubicación de la instalación:</b>	Zaragoza
<b>Nombre del titular:</b>	Energías Renovables Redux, S.L.
<b>CIF del titular:</b>	B-88007687
<b>Nombre de la empresa de vigilancia:</b>	Athmos Sostenibilidad SL
<b>Tipo de EIA:</b>	Ordinaria
<b>Informe de FASE de:</b>	CONSTRUCCIÓN
<b>Periodicidad del informe según DIA:</b>	Mensual
<b>Año de seguimiento nº:</b>	AÑO 1
<b>Nº de informe y año de seguimiento:</b>	INFORME nº11 del AÑO 1
<b>Periodo que recoge el informe:</b>	Febrero 2024



## ÍNDICE

1. HOJA DE FIRMAS.....	3
2. JUSTIFICACIÓN.....	4
3. INTRODUCCIÓN.....	4
3.1. Descripción general de las infraestructuras.....	4
4. TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA 6	
5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....	9
6. CONCLUSIONES.....	11
ANEXO 1. PLANOS.....	12
ANEXO 2. FICHAS CONTROL.....	14
ANEXO 3. NO CONFORMIDAD.....	20

## 1. HOJA DE FIRMAS

El presente informe está suscrito por los siguientes trabajadores de ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, 29 de febrero de 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marta Medrano Pérez', is written over a light blue grid background.

Marta Medrano Pérez

Vigilante Ambiental y Social de PE El Campillo

Graduada en Ciencias Ambientales

## 2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el **informe de las actuaciones en fase de obra** de la vigilancia ambiental, relativo al mes de **febrero** en **fase de construcción**, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (**INAGA 500201/01/2019/10815**) referente al proyecto de las infraestructuras de generación y evacuación de energía del PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO, el cual indica lo siguiente:

*“19. El plan de vigilancia ambiental incluirá tanto la fase de construcción como la fase de explotación del parque eólico y de desmantelamiento, debiéndose comprobar el adecuado cumplimiento de las condiciones de la presente declaración de impacto ambiental. Para el seguimiento ambiental durante la fase de explotación, pasados cinco años y en función de los resultados que se obtengan, el promotor podrá solicitar una revisión de la periodicidad y alcance de sus informes o el levantamiento de la obligación de realizar el plan de vigilancia ambiental durante el resto de la fase de explotación ante el órgano sustantivo para que se pronuncie sobre el asunto por ser de su competencia. Deberá notificarse las fechas previstas de las visitas de seguimiento con antelación suficiente al correspondiente Coordinador del Área Medioambiental para que si se considera los Agentes de Protección de la Naturaleza puedan estar presentes y actuar en el ejercicio de sus funciones. La vigilancia hará una especial incidencia en la detección de posibles accidentes de aves por colisión con los aerogeneradores, en las medidas de protección de la vegetación natural y en la correcta gestión de residuos generados durante la fase de obras, realizando 1 o 2 visitas semanales durante los movimientos de tierra en la fase de obras, y visitas semanales durante el resto de las obras y la fase de explotación. Durante la fase de construcción los informes del plan de vigilancia ambiental serán mensuales con un informe final con conclusiones que resumirá todos los informes anteriores. Durante la fase de explotación, en sus primeros cinco años, los informes de seguimiento serán cuatrimestrales junto con un informe anual con conclusiones. Pasados cinco años y durante la fase de funcionamiento se realizarán informes semestrales y un informe anual que agrupe los anteriores con sus conclusiones [...]”*

Este informe ha sido elaborado por ATHMOS SOSTENIBILIDAD y suscrito por el técnico titulado responsable de la vigilancia ambiental, cuyo nombramiento se hizo extensible tanto al INAGA como al Servicio Provincial de Desarrollo Rural y Sostenibilidad de Zaragoza, a fecha 10 de febrero de 2023. El mismo, recoge las acciones descritas en los distintos Planes de Vigilancia Ambiental que se detallan en el Estudio de Impacto Ambiental de las infraestructuras de generación que componen el proyecto El Campillo, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de las Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora de las instalaciones es la empresa Energías Renovables Redux, S.L.

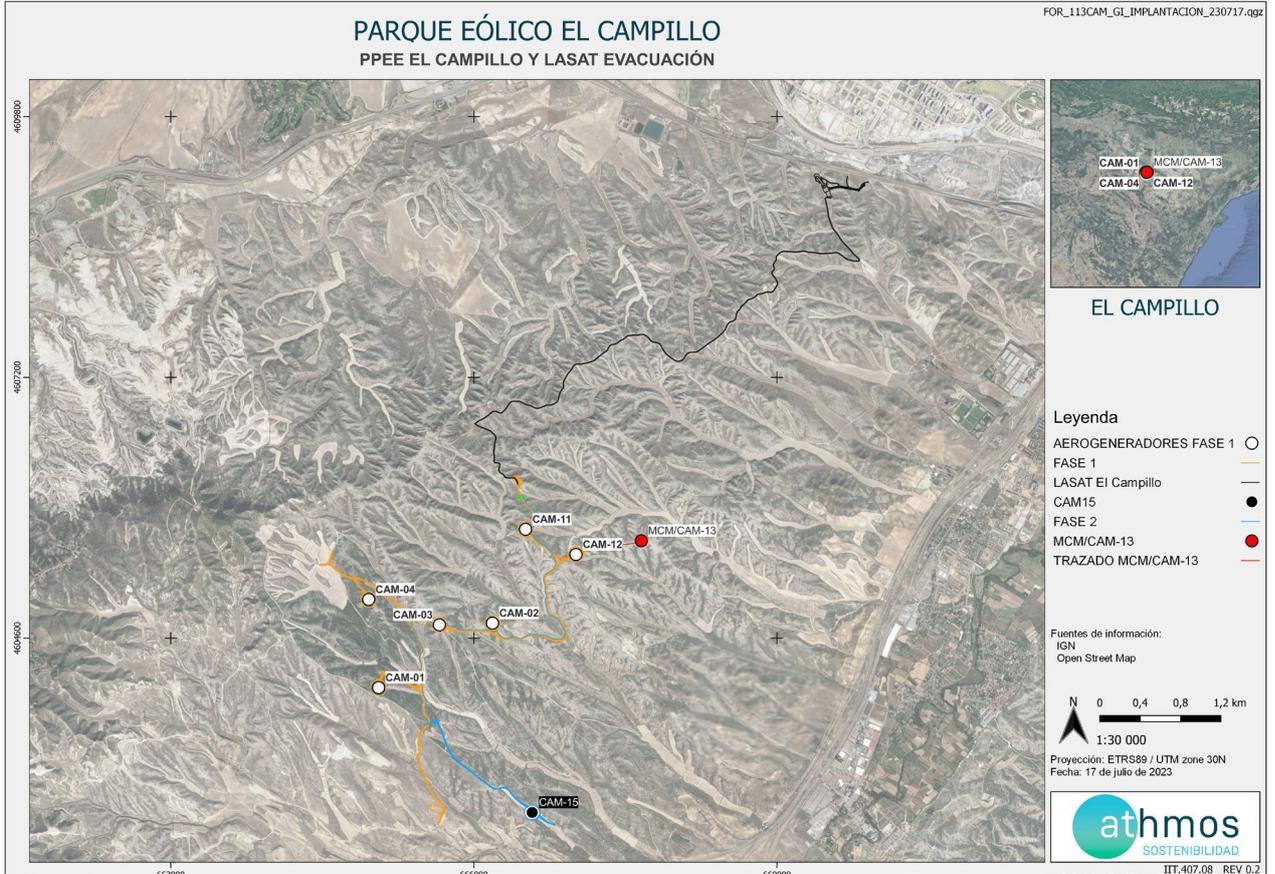
## 3. INTRODUCCIÓN

### 3.1. Descripción general de las infraestructuras

El PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO, en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de María de Huerva y Zaragoza, Provincia de Zaragoza.

Este proyecto está formado por un parque eólico de 8 aerogeneradores, con una potencia total instalada de 49,5MW. Durante la primera fase se ejecutan 6 posiciones y la línea soterrada y la SET.

A continuación, en el Mapa 1, puede observarse una visión global del parque eólico y zanja de evacuación sobre mapa cartográfico de la zona. (Anexo I)



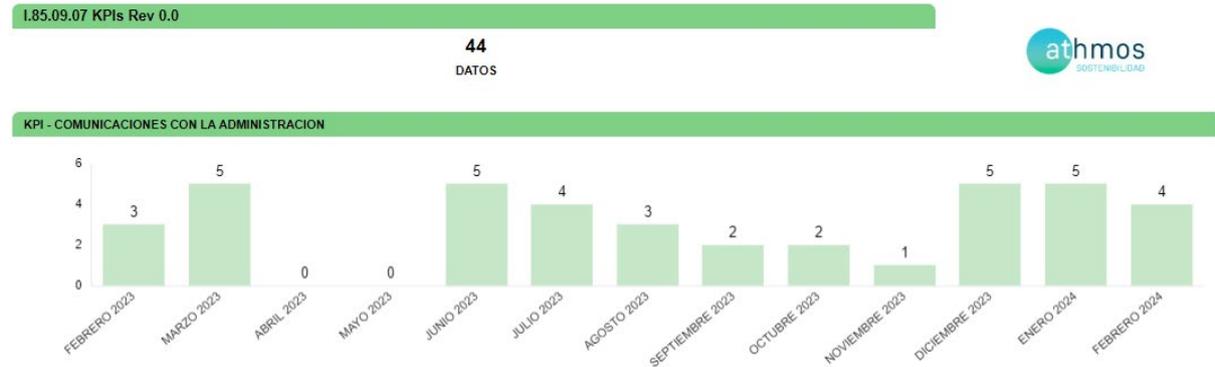
Mapa 1 Situación general de EL CAMPILLO Fase 1 y 2.

## 4. TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA

En este apartado se detallan los trabajos y trámites realizados en este mes, asociados a las Declaraciones de Impacto Ambiental, para cada una de las infraestructuras de generación, transformación y evacuación PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO.

### COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

Las comunicaciones realizadas son las siguientes:



Durante el presente mes, se han realizado los registros del informe mensual de enero de 2024, entregado a las diferentes Administraciones competentes; se han realizado las comunicaciones de fin de trabajos a DGCP y su informe y además se consultado de nuevo al Ayuntamiento de Zaragoza la reforestación por los pinos que se han quitado en la ejecución de los trabajos.

### TAREAS IDENTIFICADAS

Las tareas identificadas son aquellas tareas relacionadas con la construcción que se han identificado en la Declaración de Impacto Ambiental, en el Plan de Vigilancia Ambiental y en aquellas resoluciones que pudieran albergar algún condicionado relacionado con el medio ambiente.

Estas tareas se agrupan por tipología, a fin de identificar los medios bióticos y abióticos que se ven afectados por la construcción de la infraestructura, a fin de poder cuantificar aquellos medios que pueden sufrir un mayor impacto a fin de reforzar la vigilancia.

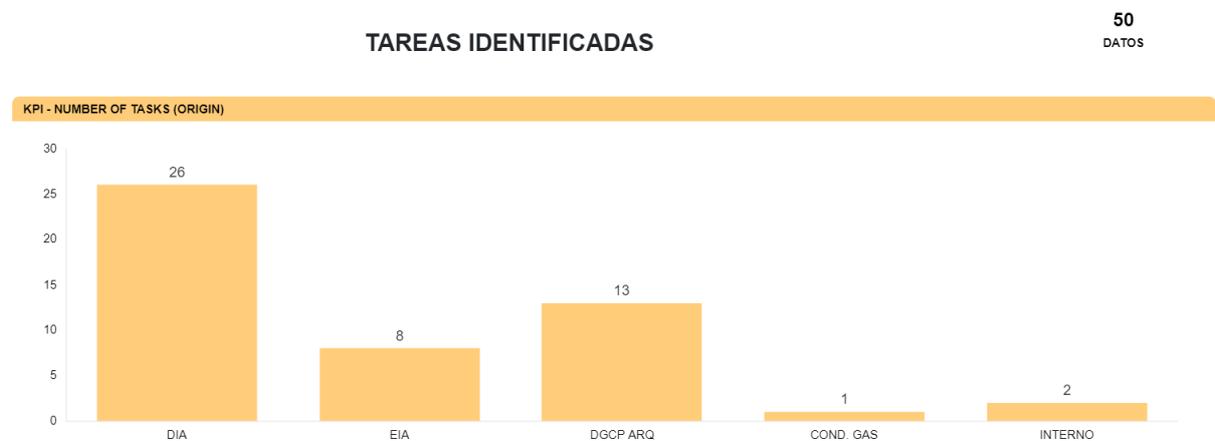


Fig 1 Número total de tareas por origen

Para la fase de construcción se han identificado un total de 50 tareas, una vez revisada toda la documentación necesaria para determinar las tareas que deben ser realizadas. Los documentos revisados fueron la Declaración

de Impacto Ambiental (DIA), el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), la resolución de la Dirección General de Cultura y Patrimonio en materia de Arqueología (DGCP ARQ), licencias de ayuntamientos (LO), y resolución del Área de Industria y Energía por el cruzamiento de ENAGAS (COND. GAS). Las tareas de origen interno corresponden al trabajo de gabinete que se realiza semanalmente fruto de los trabajos de vigilancia ambiental.

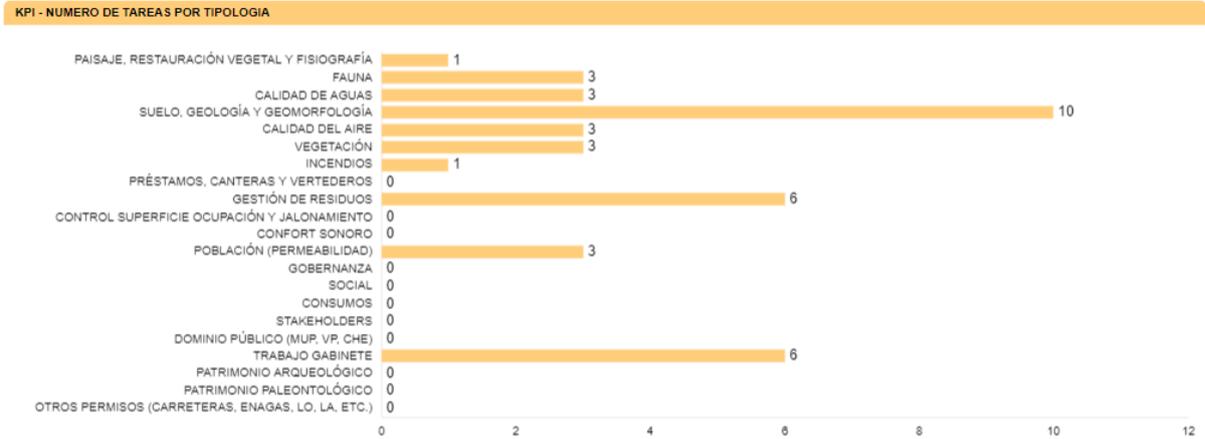


Fig 2 Número total de tareas por tipología

Como se puede observar, la documentación ambiental revisada, hace hincapié en controlar los impactos generados sobre la fauna, el paisaje, la vegetación y el patrimonio arqueológico.

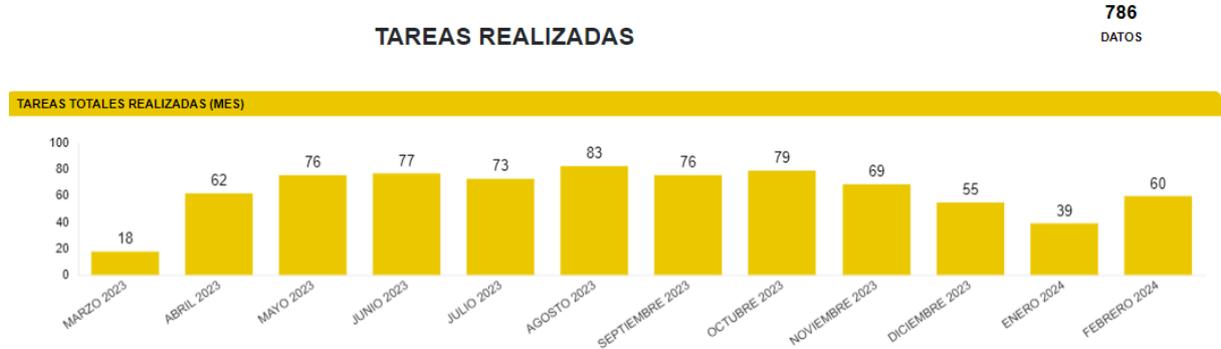
En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas totales identificadas en toda la documentación del parque eólico. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- SOST - Acopio de materiales y equipos	DIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Control de apertura de caminos y zanjas	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	7
- SOST - Control de gases y humos	DIA	CALIDAD DEL AIRE	1
- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	1
- SOST - Control de la ejecución del Plan de Restauración	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	10
- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	9
- SOST - Control de los desbroces	EIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	1
- SOST - Control del extendido de la tierra vegetal	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	10
- SOST - Control del movimiento de maquinaria	DIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	14

- SOST - Gestión de residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	15
- SOST - Iluminación y balizamiento de los aerogeneradores	DIA	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	13
- SOST - Instalación de pintados de palas	DIA	FAUNA	6
- SOST - Instalación de sistemas de detección/disuasión de aves	DIA	FAUNA	6
- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	22
- SOST - Prevención de atropellos	DIA	FAUNA	12
- SOST - Realizar informes mensuales	DIA	TRABAJO GABINETE	19
- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	
- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	DIA	TRABAJO GABINETE	19.7
- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	DIA	CALIDAD DE AGUAS	1
- SOST - Reposición de los servicios afectados	EIA	SOCIAL	10
- SOST - Restitución del terreno a sus condiciones fisiográficas iniciales	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	10
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	
- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	DIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	19.5
- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	EIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	1

### TAREAS REALIZADAS

A continuación, se muestran las tareas realizadas el presente mes:



## 5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS

Cuando se ha detectado alguna incidencia medioambiental, se ha informado tanto al contratista de obra civil (UTE-CAMPILLO), a la Dirección Facultativa (EOS) y a la propiedad (FORESTALIA).

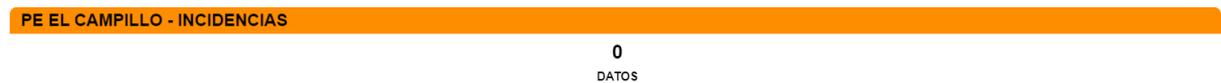
Como puede observarse en cada una de las actas, se describe la incidencia, con la fecha y lugar de la observación, así como la medida correctora o compensatoria planteada como respuesta a la misma. Se dividen las incidencias en dos categorías atendiendo a su gravedad:

**Incidencias:** Acciones de pequeña magnitud en zonas sensibles que pueden ser resueltas de manera rápida.

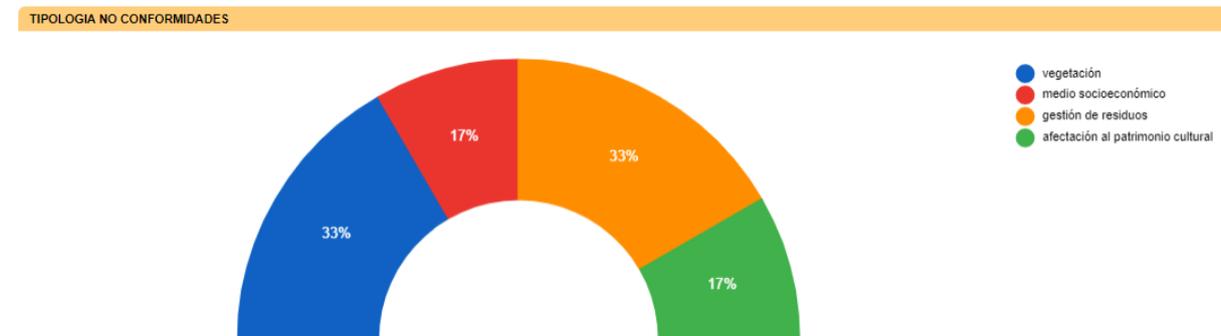
**No conformidades:** Fórmula establecida en caso de que la magnitud sea mayor, haya reiteración de incidencias o no se disponga de los permisos necesarios.

A continuación, se muestra el resumen de las Incidencias y No Conformidades que se han detectado y/o resuelto durante el presente mes:

Durante este mes no se han detectado incidencias.



Durante este mes **se cerró una no conformidad** debido a la dispersión de plásticos procedentes del punto limpio de GE en el parque eólico.



<b>NO CONFORMIDADES</b>	<b>NO CONFORMIDADES ABIERTAS</b>	<b>NO CONFORMIDADES CERRADAS</b>	<b>TIEMPO MEDIO DE RESOLUCIÓN DE NO CONFORMIDADES</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>35,83</b>
DATOS	DATOS	DATOS	DATOS

DETALLE DE NO-CONFORMIDADES (ESTE MES)										
CODE	STATUS	LOCALIZATION	PROJECT	CONTRACTOR	OPENING DATE	CLOSING PROPOSAL DATE	CLOSING DATE	DAYS FOR CLOSING	TIPOLOGY	PROPOSED MEASURES
CAM-230426-SU-NC-AFECCIONES	●	Access to CAM-12	113CAM	UTE CAMPILLO	26/04/23	29/05/23	03/05/23	50	Complaint to Cultural Heritage	Para la resolución de la NC se ha de presentar el arqueólogo de Athmos en la zona, evaluar los daños a la zona. Una vez emitio el informe, se dará cierre en cuanto se acaben los trabajos de desmantelamiento del elemento arqueológico con presencia continua del arqueólogo.
CAM-230818-SU-NC-ACOPIOVEG	●	Zanja MT pk 2+120	113CAM	UTE CAMPILLO	18/08/23	01/09/23	30/09/23		VEGETATION	Para la resolución de la NC se ha de retirar las bovinas y reubicarlas en zonas de campo de cultivo cercanas e incluir la zona afectada dentro del plan de restauración y revegetación.
CAM-230915-SU-NC-ACOPIOVEG	●	Zanja de evacuacion	113CAM	UTE CAMPILLO	15/09/23	31/12/23	25/01/24		VEGETATION	Retirar todos los acopios de arena y bobinas, restituir la zona
CAM-231205-SU-NC-PLASTICOS	●	ENTORNO SITE CAMP GE	113CAM	GENERAL ELECTRIC	05/12/23	13/12/23	13/12/23		WASTE MANAGEMENT	Cleaning of plastics, notification of waste removal and photographic evidence.
CAM-231113-SU-NC-AFECPARCRS	●	Route sourvey	113CAM	UTE CAMPILLO	13/11/23	30/11/23	24/11/23		Socio-Economic scope	
CAM-240209-SU-NC-RESPELGE	●	CAM-03	113CAM	GENERAL ELECTRIC	09/02/24	14/02/24			WASTE MANAGEMENT	It was reported at the meeting on 01/24/2024 that the two drums installed in CAM-03 (New temporary location of the clean point) were outdoors without being covered or with a retention bucket. GE indicated and sent the technical specifications of the infrastructure to be installed and on the date of the visit on 02/07/2024 it was not installed. To close this non-conformity, the shed and its insulating material must be correctly installed and marked to avoid spills and the environmental assistant must be notified.
CAM-240214-SU-NC-BALIZAS	●	AEROGENERADOR MONTADOS	113CAM	GENERAL ELECTRIC	14/02/24	21/02/24	26/02/24		Materials	It has been observed that the temporary beacons installed, despite being a model that meets AESA specifications, does not meet the required power level and, furthermore, does not comply with what is contemplated in the Forestalia contract. Solutions must be provided for the correct functioning of the temporary beacons to comply with the AESA lighting and authorization manual.

**Leyenda:**

- No Conformidades cerradas
- No Conformidades abiertas

Todas las No Conformidades abiertas se han evaluado y ninguna incurre dentro de las posibilidades contempladas en la Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental”.

## 6. CONCLUSIONES

Los avances en los trabajos de obra civil durante el mes de febrero han sido los siguientes: avances en la SET Campillo (montaje de pórticos, drenajes perimetrales, trabajos dentro y fuera de los edificios, etc), continuidad en el avance del centro de seccionamiento, construcción de balsas de limpieza en CAM-13 y SET Campillo, hormigonado de las zapatas de CAM-13 y CAM-15, retirada de dichas balsas y la de CAM-15, ejecución del tramo de zanja de MT de CAM-15 (desbroce, separación de tierras, tendido del cable, etc.) y tapado de la misma, inicio de gestión de restos vegetales, reparación de viales por lluvias, etc. Se han montado cinco de los seis aerogeneradores de la fase 1.

GENERAL ELECTRIC ha actualizado su plano de ubicación del punto limpio, pero, al no tener almacenados correctamente los residuos peligrosos, se ha procedido a la apertura de una NO CONFORMIDAD. También recibieron otra NC por no tener las balizas temporales a una potencia adecuada para la visibilidad de los obstáculos, la cual se subsanó y se cerró este mismo mes.

Debido a los trabajos anteriormente mencionados, las labores de vigilancia ambiental han consistido en realizar de forma bisemanal, visitas al parque para dar cumplimiento a las tareas derivadas del Plan de Vigilancia Ambiental, DIA y otros permisos y resoluciones.

Durante el mes de febrero los controles con resultados más relevantes han sido: gestión de residuos, estado de las balsas de hormigón y de los contenedores de residuos plásticos (colocación de lonas), contenedores de residuos peligrosos, estado de viales y plataformas tras el paso de transportes especiales, control de manchas de aceite de los transportes especiales y grúas, estado de punto limpio de GE, también control de velocidad de hormigoneras y estado de las plataformas tras los hormigonados y correcto estado de las balsas tras su uso.

Todas las desviaciones de lo ambientalmente correcto se han notificado en reuniones semanales y mediante correo electrónico a la UTE Campillo y a GE, así como a las partes de la promotora con el objetivo de resolverlas lo antes posible.

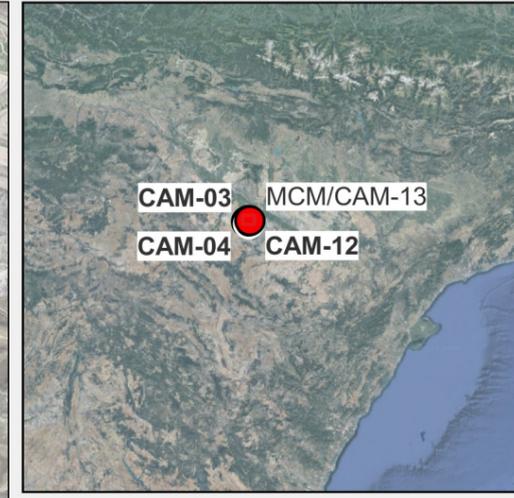
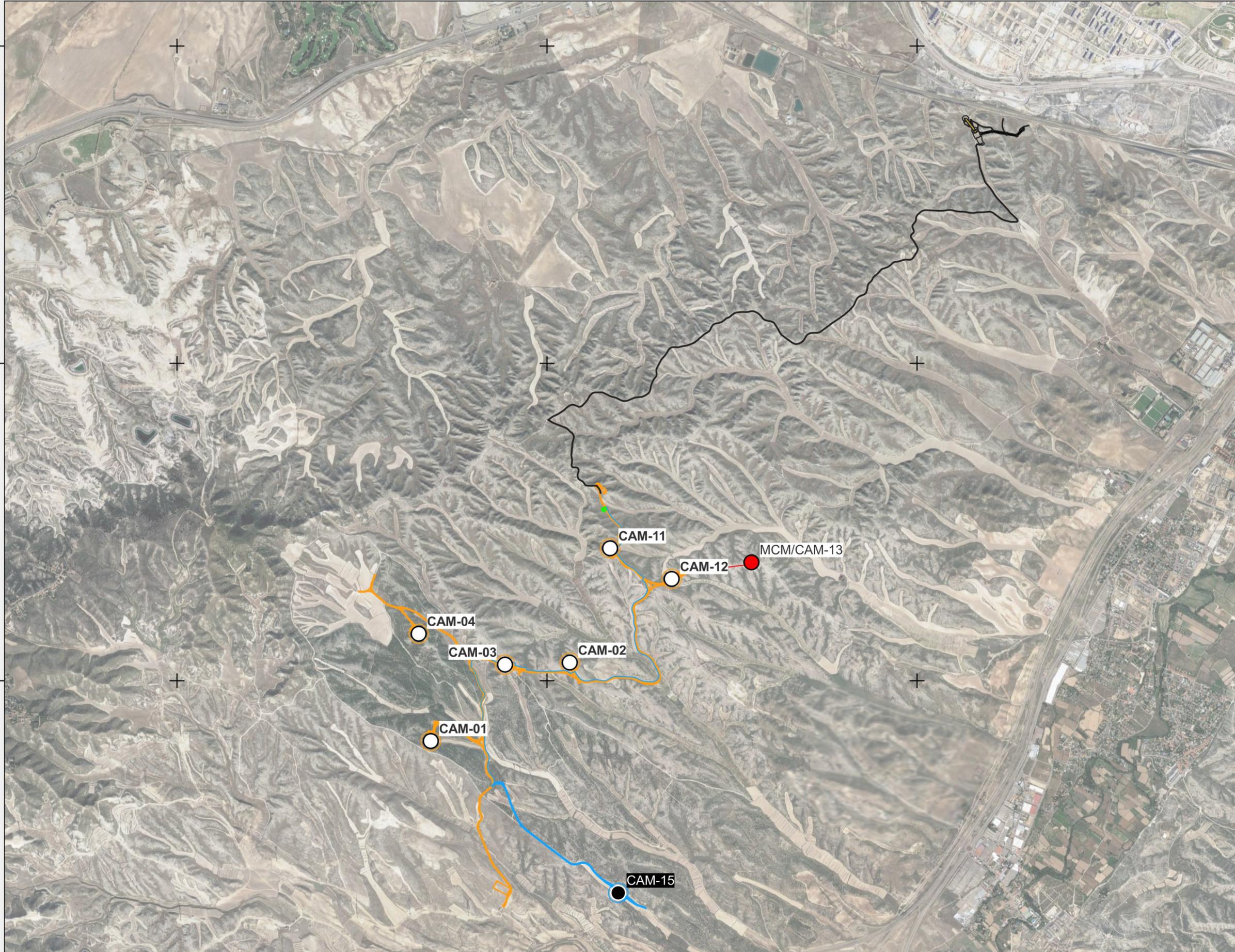
Se ha mantenido la reunión con las técnicas encargadas del proyecto El Bosque de los Zaragozanos para estudiar la viabilidad de realizar la plantación del doble de la superficie afectada de pinos a través de esa iniciativa, finalmente, al ser considerado como una medida compensatoria a una afección, han decidido que no tenía cabida dentro de dicho proyecto. Debido a lo anterior, se ha contactado de nuevo con Patrimonio Rústico del Ayto. de Zaragoza para iniciar los trámites pertinentes para la elección de parcela y paralelamente se ha mantenido una reunión con un vivero local para desarrollar la propuesta.

# ANEXO 1

## PLANOS

# PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO

## PPEE EL CAMPILLO Y LASAT EVACUACIÓN

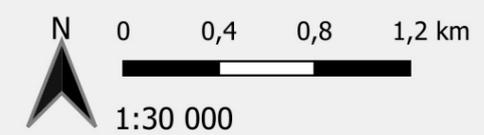


EL CAMPILLO

### Leyenda

- AEROGENERADORES FASE 1 ○
- FASE 1 —
- LASAT El Campillo —
- CAM15 ●
- FASE 2 —
- MCM/CAM-13 ●
- TRAZADO MCM/CAM-13 —

Fuentes de información:  
IGN  
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 17 de julio de 2023



# ANEXO 2

## FICHAS CONTROL

# ESTAQUILLADO, MOVIMIENTO DE TIERRAS, ACOPIOS Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 9x02
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA:</b> 21/02/2024
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	Desbroce y acopio	
<b>CONTROL:</b>	Separación tierra vegetal y excedente de excavación en zanja	

**PROYECTOS:**  
113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Zanja MT de CAM-15

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Acopio TV mezclado parcialmente con excedente de excavación*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha observado que, en un tramo de la línea de media tensión soterrada se ha producido mezcla entre los dos cordones de material (tierra vegetal y excedente de excavación).
- Se ha trasladado a la UTE para que cuando se tape la zanja se tenga cuidado en la restauración de la misma.

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 7x30
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 21/02/24</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	Jalonamiento, apertura de viales y acopio de material	
<b>CONTROL:</b>	Acopio en terreno de cultivo	

**PROYECTOS:**  
113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Zanja de CAM-15

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Acopio en terreno de cultivo*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se comprobado que los acopios se están efectuando en tierra de cultivo tal y como indica la DIA, minimizando así la afección a terreno natural.

# GESTIÓN DE RESIDUOS - HORMIGÓN

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 14. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS DE HORMIGÓN

**FECHA:** 01/02/2024

**CONTROL:** Hormigón

**PROYECTOS:**

113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**

SET CAMPILLO

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Balsa de limpieza SET CAMPILLO*



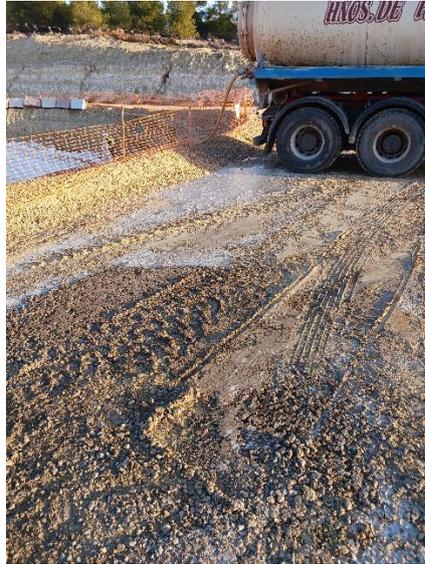
*Figura 2: Balsa de limpieza aerogenerador 15*

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 14. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS DE HORMIGÓN

**FECHA:** 01/02/2024

**CONTROL:** Hormigón



*Fig 3. Hormigonado del aerogenerador 15*



*Fig 4. Balsa de limpieza en aerogenerador 12*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha observado restos de hormigón por fuera de la balsa de limpieza de la plataforma 15, se ha comunicado en la reunión que debe limpiarse y pasar el albarán de retirada.
- En la plataforma del aerogenerador 15, tras la rotura de la bomba de hormigonado, se observa que se ha limpiado, no obstante se siguen viendo restos de hormigón, se solicita cuando se limpie el albarán de retirada.
- Tras finalizar la reunión se visita el resto del parque y se observa restos de hormigón en la balsa de limpieza en el aerogenerador 12.

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 14. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS DE HORMIGÓN

**FECHA:** 07/02/2024

**CONTROL:** Hormigón

**PROYECTOS:**

113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**

SET CAMPILLO

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Balsa de limpieza SET CAMPILLO*



*Figura 2: Restos de hormigón y ODTs de hormigón*

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 14x20
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 14. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 07/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	RESIDUOS DE HORMIGÓN	
<b>CONTROL:</b>	Hormigón	

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha comenzado el desmantelamiento de la balsa y se ha limpiado las lechadas de hormigón que había en el entorno de la misma.
- Se ha comunicado a UTE que deberá entregar los albaranes de retirada de hormigón cuando se vacíe la balsa.

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 14. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS DE HORMIGÓN

FECHA: 14/02/2024

**CONTROL:** Hormigón

**PROYECTOS:**

113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**

SET CAMPILLO Y CAM-15

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Balsa de limpieza SET CAMPILLO restituida*



*Figura 2: Balsa de limpieza CAM-15 restituida*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha realizado el desmantelamiento de las balsas de limpieza, se han detectado zonas que tienen que finalizar de limpiar.

# EROSIÓN Y DRENAJES

**ORIGEN DE CONTROL:**

Nº 19.5. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:**

EROSIÓN Y DRENAJE

**FECHA: 07/02/2024**

**CONTROL:**

Obras de drenaje

**PROYECTOS:**

113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**

SET CAMPILLO

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: ODT de descarga y sistema de frenado de agua SET CAMPILLO*



*Figura 2: Cuneta perimetral*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha comprobado el estado de las infraestructuras de evacuación de la SET Campillo.

# GESTIÓN DE RESIDUOS

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS

**FECHA:** 01/02/2024

**CONTROL:** Orden y Limpieza PE y SET

**PROYECTOS:**

113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**

SET CAMPILLO Y PARQUE

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Fig 1. Contenedores de residuos peligrosos al aire libre y en contacto con el suelo*



*Figura 1: Restos de basura en la plataforma del aerogenerador 15*

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 15x15
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 01/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	RESIDUOS	
<b>CONTROL:</b>	Orden y Limpieza PE y SET	

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha observado tras la reunión que los contenedores de residuos peligrosos siguen sin aislar.
- Se ha observado restos de basura en el entorno de la plataforma del aerogenerador 15, en la reunión se comenta que deben ser retirados.

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS

**FECHA:** 07/02/2024

**CONTROL:** Orden y Limpieza SET

**PROYECTOS:**

113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**

SET

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Punto limpio en orden SET CAMPILLO*



*Figura 2: Basura detrás de la SET Campillo*

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS

**FECHA:** 07/02/2024

**CONTROL:** Orden y Limpieza SET



*Figura 3: Detalle plásticos detrás de la SET Campillo*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se han observado que el orden de los puntos limpios.
- Se ha revisado el entorno de la SET Campillo observándose restos de envases, plásticos, discos de radial, colillas, entre otros. Se ha solicitado en la reunión semanal su retirada.

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS

**FECHA:** 14/02/2024

**CONTROL:** Orden y Limpieza

**PROYECTOS:**

113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**

CAM-03

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Mezcla de residuos en contenedor de madera*



*Figura 2: Etiquetado sin código LER*

**ORIGEN DE CONTROL:** Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:** RESIDUOS

**FECHA:** 14/02/2024

**CONTROL:** Orden y Limpieza



*Figura 3: Bidones de residuos peligrosos sin almacenar correctamente*



*Figura 4: Contenedor de cubos de grasa sintética sin etiquetar ni cubrir*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se han detectado de nuevo varias incidencias ambientales relativas al almacenamiento y etiquetado de los residuos, peligrosos y no peligrosos.
- En la semana 6 se abrió una NC al respecto que sigue pendiente de cierre.

# RESTITUCIÓN

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 10x01
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 21/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	RESTAURACIÓN	
<b>CONTROL:</b>	Seguimiento de labores de restauración y restitución	

**PROYECTOS:**  
113CAM

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Parque eólico

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Restitución tramo de zanja vial de acceso CAM-04*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha revisado las zonas restituidas en parque, comprobando su correcta ejecución para su posterior revegetación en el caso que aplique.

# ANEXO 3

## NO CONFORMIDAD

	<b>PROJECT / PROYECTO EL CAMPILLO</b>		<b>Code / Código:</b> CAM-240209-SU-NC-RESPELGE	<b>NC N°:</b> <b>6</b>
<b>Communication type / Tipo de comunicación:</b>	<b>NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD</b>		<b>Date / Fecha:</b>	<b>09/02/2024</b>
<b>NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD</b>				
<b>Incident / Incidente:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Claim-Complaint / Queja-Reclamación:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Non-compliance / Incumplimiento:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Quality / Calidad:</b> <input type="checkbox"/>		<b>At reception / En Recepción:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Geometry / Geometría (G):</b> <input type="checkbox"/>
<b>Environmental / Medio Ambiente:</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>In process / En proceso:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Execution / Ejecución (E):</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sustainability / Sostenibilidad:</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>At the end / Al final:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Procedure / Procedimiento (P):</b> <input type="checkbox"/>
<b>H&amp;S / S&amp;S:</b> <input type="checkbox"/>				<b>Materials / Materiales (M):</b> <input type="checkbox"/>
<b>Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:</b> <b>GENERAL ELECTRIC</b>				
<b>Opened by / Abierta por:</b> <b>MARTA MEDRANO</b> <b>Opening date / Fecha de apertura:</b> <b>09/02/2024</b>				
<b>DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD:</b>				
<p>Se informó en la reunión del 24/01/2024 que los dos bidones instalados en CAM-03 (Nueva ubicación temporal del punto limpio) se encontraban a la interperie sin estar cubiertos ni con cubeta de retención. GE indicó y envió las especificaciones técnicas de la infraestructura a instalar y a fecha de la visita realizada el 07/02/2024 no se encontraba instalado. Para el cierre de la presente no conformidad se deberá instalar y señalizar correctamente la caseta y su material aislante para evitar derrames y notificar a la vigilante medioambiental.</p>				
				
<p>It was reported at the meeting on 01/24/2024 that the two drums installed in CAM-03 (New temporary location of the clean point) were outdoors without being covered or with a retention bucket. GE indicated and sent the technical specifications of the infrastructure to be installed and on the date of the visit on 02/07/2024 it was not installed. To close this non-conformity, the shed and its insulating material must be correctly installed and marked to avoid spills and the environmental assistant must be notified.</p>				
<b>Person in charge / Responsable:</b> MARTA MEDRANO <b>Deadline / Plazo de cierre:</b> 14/02/2024				<b>Signature / Firma responsable:</b> 
<b>RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)</b>				
<p>(*) to be completed by subcontractor or Supplier</p>				
<b>Person in charge / Responsable:</b> <b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>				<b>Authorized signature / Firma:</b>
<b>MONITORING / SEGUIMIENTO</b>				
<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>		YES / SI: <input type="checkbox"/>		NO / NO: <input type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>		SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>		NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>
<b>Comments / Observaciones:</b>				
<b>Person in charge / Responsable:</b> <b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>				<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS</b>				
<p> </p>				
<b>CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:</b>				
			YES <input type="checkbox"/>	CAR N° / IAC N°: NO <input checked="" type="checkbox"/>

	<b>PROJECT / PROYECTO EL CAMPILLO</b>	<b>Code / Código:</b> CAM-240214-SU-NC-BALIZAS	<b>NC N°:</b> <b>7</b>
<b>Communication type / Tipo de comunicación:</b>	<b>NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD</b>	<b>Date / Fecha:</b>	<b>14/02/2024</b>

**NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD**

<b>Incident / Incidente:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Claim-Complaint / Queja-Reclamación:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Non-compliance / Incumplimiento:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Quality / Calidad:</b> <input type="checkbox"/>	<b>At reception / En Recepción:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Geometry / Geometría (G):</b> <input type="checkbox"/>
<b>Environmental / Medio Ambiente:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>In process / En proceso:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Execution / Ejecución (E):</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sustainability / Sostenibilidad:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>At the end / Al final:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Procedure / Procedimiento (P):</b> <input type="checkbox"/>
<b>H&amp;S / S&amp;S:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Materials / Materiales (M):</b> <input type="checkbox"/>

**Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:** **GENERAL ELECTRIC**

Opened by / Abierta por: **MARTA MEDRANO** Opening date / Fecha de apertura: **14/02/2024**

**DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD:**

Se ha observado que las balizas temporales instaladas, a pesar de ser un modelo que cumple con las especificaciones de AESA no cumple con el nivel de potencia exigido y además, incumple lo contemplado en el contrato de Forestalia. Se deberán de aportar soluciones para el correcto funcionamiento de las balizas temporales para el cumplimiento del manual de iluminación y autorización de AESA.

It has been observed that the temporary beacons installed, despite being a model that meets AESA specifications, does not meet the required power level and, furthermore, does not comply with what is contemplated in the Forestalia contract. Solutions must be provided for the correct functioning of the temporary beacons to comply with the AESA lighting and authorization manual.

<b>Person in charge / Responsable:</b>	MARTA MEDRANO	<b>Signature / Firma responsable:</b> 
<b>Deadline / Plazo de cierre:</b>	21/02/2024	

**RESOLUTION / RESOLUCIÓN (\*)**

Se ha aportado pruebas gráficas del cumplimiento de la potencia de iluminación y el contrato con Forestalia, así como la instalación de la alimentación híbrida.

Graphic evidence has been provided of compliance with the lighting power and the contract with Forestalia, as well as the installation of the hybrid power supply.

(\*) to be completed by subcontractor or Supplier

<b>Person in charge / Responsable:</b>	André Fonseca	<b>Authorized signature / Firma:</b> 
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>	26/02/2024	

**MONITORING / SEGUIMIENTO**

<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input checked="" type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

**Comments / Observaciones:**

<b>Person in charge / Responsable:</b>		<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>		

**CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS**

<b>CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCION CORRECTIVA?:</b>	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>CAR N° / IAC N°:</b>
--	------------------------------	--	-------------------------